

В диссертационный совет Д 002.009.02
при Федеральном государственном бюджетном
учреждении науки Институте экономики
Российской академии наук

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горлова Анатолия Александровича
**«ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ЗАМЕЩЕНИЯ ТРАДИЦИОННОЙ
ЭНЕРГЕТИКИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМИ ИСТОЧНИКАМИ В СТРАНАХ БАССЕЙНА
СЕВЕРНОГО МОРЯ»**, представленной на соискание учёной степени кандидата
экономических наук по специальности 08.00.14 - Мировая экономика.

Развитые страны мира ведут интенсивный поиск альтернатив органическому топливу, одной из которых является использование возобновляемых источников энергии (ВИЭ). Одной из важнейших черт этого процесса является изменение структуры балансов производства и потребления энергии за счет увеличения доли безуглеродных технологий, в частности, технологий на основе ВИЭ. Страны бассейна Северного моря (БСМ) являются лидерами мировой экономики в процессах энергетической трансформации и развития ВИЭ: их модели, механизмы и практики показывают высокую эффективность, что обуславливает актуальность темы диссертационного исследования Горлова А.А.

В ходе проведенного диссертационного исследования автором получены следующие результаты, обладающие научной новизной:

2. Новые тренды в процессе замещения традиционных источников энергии на ВИЭ в странах бассейна Северного моря, характеризующие ускорение энергетической трансформации на ВИЭ в странах БСМ.

3. Структуризация основных факторов влияния на процессы замещения в странах БСМ, базирующуюся на факторах влияния первого порядка – триаде энергобезопасности, энергоэффективности и климатической политики, объединенных парадигмой устойчивого развития экономики и общества.

3. Зависимость между ростом ВИЭ в глобальном масштабе и экспоненциальным ростом потребления и стоимости ископаемых ресурсов, необходимых для производства источников и накопителей этой энергии, что обуславливает противоречия между целями «зеленой энергетики» и реальными рисками для окружающей среды.

4. Эконометрический подход к оценке текущей динамики внедрения ВИЭ на основе аппарата кривых обучения с учетом капитальных, операционных издержек и нормированной стоимости электроэнергии (LCOE).

Научная новизна диссертационного исследования подтверждается полученными научными результатами, являющимися личным вкладом автора в решение рассматриваемой проблемы. Выводы и предложения диссертационного исследования не противоречат общеизвестным теоретическим и практическим результатам.

Исследование имеет практическую значимость. Предложенные решения могут быть использованы для разработки планов и программ стратегического развития регионов Российской Федерации с учетом возможной диверсификации и трансформации энергетического сектора.

В качестве замечаний по автореферату можно отметить следующее:

1. Автор справедливо указывает, что наиболее серьезным препятствием интеграции переменчивых ВИЭ в энергосистемы являлся их нестабильный характер генерации, связанный с изменением погодных условий, При этом в автореферате не показано, какие лучшие практики решения этих проблем используются в странах БСМ и какова их результативность (стр.21).
2. Автором предложены теоретические аспекты нового упрощенного подхода для оценки эффективности процесса замещения, которые в диссертации были апробированы только на примере одной страны – Германии (с.23), что является не достаточным.

Приведенные выше замечания не являются принципиальными и в основном представляют собой рекомендации, которые должен учесть автор в своей дальнейшей научной и практической деятельности.

Публикации по теме диссертационного исследования адекватно отражают ее содержание и полученные результаты.

Таким образом, диссертационная работа отвечает требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Горлов Анатолий Александрович - заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 - Мировая экономика.

Профессор департамента мировой экономики
Национального исследовательского университета
- Высшей школы экономики, д.э.н.,

И.О. Волкова

28.09.2020

Организация: ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Почтовый адрес: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20

Телефон: + 7 495 771-32-32

Адрес электронной почты: hse@hse.ru

Заверено:

СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЕРСОНАЛУ
ТИМОШЕНКО В.Е.



Тимошенко